выжить!

НАБАТ

социально-экологическая газета

№21 (105)

Сентябрь

1993

ЧТО МОЖЕТ ЧЕЛОВЕК



Семь удивительных судеб открылось нам сразу. Это люди, отдавшие силы своей души борьбе за здоровую окружающую среду и экологическое равновесие на нашей зеленой планете. Все они и каждый в отдельности добились чего-то существенного на этом тернистом пути. Это Дой Кинг (Китай), Святослав Забелин (Россия), Джоан Тол (США), Гарт Оуэн-Смит и Маргарет Якобсон (Намибия), Хуан Мари Мальдонадо (Колумбия), Джон Синклейр (Австрия). Им присуждена премия Голдмана, самая престижная премия Земли по экологии.

Редакция с удовольствием представляет читателям Святослава Забелина, председателя Международного социально-экологического союза, и его, собственно, дело.

Святослав (Свет) Забелин, 42-х лет.

В конце 60-х, будучи студентом МГУ, Свет Забелин вместе с другими студентами биологического факультета положил начало экологическому движению "Дружина", распространившемуся на другие вузы страны. Организационно независимое от комсомола, движение "Дружина" по охране природы как "остров вольнодумства" в середине 1980-х объединяло более 100 организаций из большинства республик СССР. Борьба с браконьерством и учреждение новых заказников, памятников природы, кампании в защиту кедра, Байкала и Каспийского моря, защита редких видов животных и растений и просветительская работа со школьниками — направления деятельности участников движения.

В 1979 году, защитив диссертацию по исследованиям поведения животных, Забелин отправился в Среднюю Азию (Туркмения) и до 1986 года проработал заместителем директора по научной работе в Сюнт-Хасардагском заповеднике. Забелин усилил природоохранную ориентацию заповедника, разработав пригодную для всей страны модель. Детище Святослава Забелина — СоЭС, созданный 6 августа 1987 года — в годовщину атомной бомбардировки Хиросимы. СоЭС является Международной общественной экологической организацией, куда входят сегодня более чем 250 организаций СНГ и Запада. Социально-экологический союз и Забелин как его признанный лидер — активные проповедники и организаторы "сотрудничества без границ" защитников природы разных стран, поэтому одним из первых международных проектов СоЭС стало создание сети электронной почты для неправительственных организаций.

Проекты СоЭС очень разнообразны: СоЭС помогает жителям радиационно и химически загрязненных территорий, создает сеть станций экологического мониторинга, изучает связанные с состоянием окружающей среды заболевания, защищает бореальные леса и охраняет виды животных и растений, которым грозит опасность вымирания. Социально-экологический союз активно поддерживает граждан, защищающих свои права на благоприятную окружающую среду в судебном порядке, и сам выступает инициатором исков в этой сфере. Газеты СоЭС "Берегиня", "Набат" и "Экологический вестник", журнал "Экос" и другие играют все большую роль в просвещении.

Забелин — соавтор ряда указов, а также проектов Законов "Об экологической безопасности" и "О федеральных природных ресурсах".

Скромный, всеми уважаемый человек, Забелин с соратниками по экологическому движению продолжает борьбу за сохранение окружающей природной среды в то время, как внимание общества сосредоточено на решении экономических вопросов. Когда Забелин узнал о получении премии, он сказал: "Для меня очень важно знать, что наши усилия получили признание на мировом уровне. Пусть пример Социально-экологического союза, сохранившего единство борцов за охрану природы на обломках Союза Советских Социалистических Республик, послужит толчком к объединению всех зеленых сил планеты Земля".

(SEA)

Надо ли трогать радионуклиды?

Как известно, с первых дней после катастрофы на Чернобыльской АЭС проводятся защитные мероприятия, главная цель которых — снизить суммарную дозу облучения до предельно допустимого уровня, снизить риск раковых заболеваний у облученных и генетических последствий у будущих поколений.

На все это тратились да и сейчас тратятся огромные силы и средства.

А какова отдача?

Вот с этого вопроса и началась беседа журналиста Павла БОРИНА с известным белорусским ученым, членом-корреспондентом Академии наук Беларуси Иваном Николаевичем НИКИТЧЕНКО.

— Если коротко ответить на ваш вопрос, — сказал ученый, — то это мероприятие абсолютно бесполезно. Дезактивация совершенно бессмысленна, она не имеет под собой ни теоретической базы, ни практических результатов.

Первое. Еще никому не удалось остановить радиоактивные излучения в радиоактивном материале. Единственный способ сделать радиоактивный материал нерадиоактивным — это естественный распад. Поэтому ничего другого, кроме как ожидать естественного распада, нам не остается. Но если распад радионуклидов будет происходить там, где они сегодня лежат, значит, нам надо беречься, значит, людей оттуда надо убирать, производство прекращать и ждать, когда это кончится. Если же мы начнем заниматься дезактивацией (а мы ею занимались и занимаемся до сих пор), то мы перемещаем эти радионуклиды в непредсказуемом направлении. Ведь землю, где они выпали, сгребали с дорог, снимали, собирали в бурты. Поднимался ветер, и радиоактивные вещества с пылью возвращались на прежние места, а часто разносились и туда, где их вовсе не было. Примеров тому более чем достаточно.

В естественных условиях, там, где не трогали зараженные земли ни плугом, ни лопатой, радиоактивные вещества лежат в верхнем слое, где-то на глубине 5—10 сантиметров. И если скорость миграции будет сохраняться, то через 28—30 лет после катастрофы они не достигнут водоносных горизонтов. А вот там, где проводили "дезактивацию" и загнали в пахотный горизонт поверхностный слой (а на песчаных почвах проницаемость высокая), радионуклиды ушли в землю на метр, два, даже на три.

Нетрудно подсчитать, сколько времени пройдет, пока они не достигнут подземных водоносных горизонтов. В этом случае людей ожидает не только внешнее облучение, но и внутреннее: через воду. Каким оно будет по величине, сейчас трудно предсказать.

Окончание на 4–5 стр.

НА ПОТОКЕ — ЖЕНЬШЕНЬ



Совхоз "Минская овощная фабрика". Здесь уже несколько лет выращивают целительное растение женьшень. "В этом году, — рассказал нашему корреспонденту начальник цеха агроном Г.И.Виоленитиев, — корня собрано достаточно, чтобы обеспечить жителей Беларуси. Но существуют финансовые и другие проблемы с переработкой и приготовлением лекарственных форм".

Проблемы, проблемы... Несмотря на это, самозабвенно отдают себя любимому делу женьшеневоды.

На снимке: после работы — итоговая пятиминутка.

Фото О.ПОПОВА

ПИСЬМО В НОМЕР

МИКИ ПРУН И САМЫЕ ТЕПЛЫЕ ПОЖЕЛАНИЯ ОТ Г-НА КАЗУЕ ГОТО

Уважаемые господа!

С большим удовольствием обращаюсь к вам с этим письмом. Несколько слов о себе. Меня зовут Казуе Гото. У меня три сына — одному восемь лет, второму — пять, а третий — годовалый малыш.

О чернобыльской трагедии я узнал семь лет назад. Это очень меня встревожило. Насколько же велико горе чернобыльских матерей, наблюдающих изо дня в день, как на глазах чахнут их дети. Очень хотелось бы хоть как-то им помочь.

Два года назад наша семья начала употреблять в пищу экстракт из сушеной груши (Мики Прун Экстракт). Пользуемся им до сих пор. Производят экстракт в Калифорнии (США). В нем нет и следа радиации, никаких вредоносных химикатов. Концентрат из сухих груш в оригинальном виде, без добавок и примесей, поступает к нам на фабрику компании Мики-Суози. В экстракте в изобилии витамины В1, В2, В6, а также — магнезий, железо и т.д. Бутылка вмещает концентрат, полученный из пятисот — шестисот груш. Его можно использовать как джем или в качестве ароматной приправы. Разбавив концентрат водой, можно получить грушевый сок.

Я организовал компанию и собрал деньги, чтобы выслать вам экстракт.

Я собираюсь продолжать такого рода деятельность, если ваш санаторий "Кюсю" готов принимать от меня посильную помощь.

Самые теплые пожелания вашим детям, хотелось бы быстрейшего их выздоровления.

Искренне ваш

Казуе ГОТО

АТОМ И ЖИЗНЬ

НАБАТ



Межреспубликанская социально-экологическая газета
Выходит с марта 1991 года

УЧРЕДИТЕЛИ, оказывающие изданию материальную и организационную помощь:

Международный фонд "Спадчына Чарнобыля";
Социально-экологический союз (Москва);
Беларусский социально-экологический союз "Чернобыль";
Украинская экологическая ассоциация "Зелений світ"

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Валентин АКУЛОВ, доктор философских наук;
Виктор АСТАФЬЕВ, писатель;
Юрий ВОРОНЕЖЦЕВ, вице-президент БелСоЭС "Чернобыль", канд. техн. наук;
Анатолий ЗУБОВСКИЙ, президент Международного фонда "Спадчына Чарнобыля";
Святослав ЗАБЕЛИН, председатель совета СоЭС;
Валерий КАНЮКА, генеральный директор акционерного общества "ВТЦ-АКС", канд. биол. наук;
Олжас СУЛЕЙМЕНОВ, писатель, президент Международного антиядерного движения "Невада — Семипалатинск";
Владимир ЯВОРИВСКИЙ, писатель, председатель комиссии Верховной Рады Украины по Чернобылю;
Василь ЯКОВЕНКО, писатель (председатель редсовета);
Алла ЯРОШИНСКАЯ, журналистка, советник президента РФ

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

220048, г.Минск, ул.Мясникова, 39.
Тел. (0172) 20-39-04;
факс (0172) 23-90-14
эл.почта ecomin@glas.apc.org

Розничная цена 20 руб.
За пределами Республики Беларусь — свободная договорная

ПОД АДСКИМ КАТКОМ

На 25 тысяч лет законсервированы некоторые острова в Тихом океане, превращенные в радиоактивные могильники. Астрономическая цифра, особенно если вспомнить, что цивилизация существует 15 тысяч лет — при отсчете от Древнего Египта. Сотни и даже тысячи лет нужно вести контроль за хранением радиоактивных отходов. Суммарная радиоактивность отработанного ядерного топлива в десять миллионов раз (!) превышает исходную радиоактивность этого топлива. Проблема отходов АЭС сегодня не решена. Эти данные мы взяли из доклада Альберта Гарапова, председателя Антиядерного общества Республики Татарстан.

Один человек погиб и один находится в тяжелом состоянии от ожогов, полученных в результате взрыва водорода на Запорожской АЭС. Авария произошла 21 мая 1993 года на остановленном для проведения ремонтно-профилактических работ 5-м энергоблоке. Причина пожара — утечка и возгорание водорода, который используется для охлаждения электрического генератора. Пятый энергоблок продолжает оставаться на ремонте, остальные четыре несут номинальную нагрузку.

В прошлом году на АЭС бывшего СССР произошло 205 различного уровня инцидентов. Это на 19,2 процента больше, чем в 1991 году. Так говорят официальные данные. Помимо аварий на АЭС выходят из строя парогенераторы. Из 56 установленных ВВЭР-1000 вышло из строя 34, не отработав свой срок. Недополучена энергия, которую могли бы выработать 10 реакторов-"миллионников".

Однако за выработанную АЭС энергию человечество расплачивается утратой своего генофонда, подталкивая себя к физическому вырождению. Радиоактивные изотопы — отходы АЭС — приводят к глобальному повышению радиоактивного фона и пропорциональному увеличению числа мутаций и онкологических заболеваний. Для нарушения генетического кода (разрыва молекулы м-РНК) достаточно одной частицы высокой энергии. Поэтому говорить о предельно допустимых (пороговых) уровнях постоянно действующей радиации не приходится: вероятность мутаций прямо пропорционально уровню радиации. Причем, это в первом поколении. Далее число носителей генетических дефектов растет в геометрической прогрессии.

ПРОСТОРЫ РОССИИ

Развитие атомной энергетики становится все более экономически не выгодным. Стоимость строительства, обслуживания АЭС, добычи топлива, захоронения отходов стремительно растет. В то же время электроэнергия, получаемая на возобновляемых источниках — солнечных, ветровых — сравнима сегодня по цене с энергией, которую вырабатывает АЭС.

Ограниченность запасов урана (по оценкам, их осталось на 30 лет) — еще одно свидетельство бесперспективности развития атомной энергетики.

Но правительство России намерено развивать именно этот вид энергии.

16 марта 1993 года Комитет РФ по оборонным отраслям промышленности издал приказ «Об организации работ по созданию подземных атомных теплостанций (ПАТЭС) на базе судостроительных технологий». В приказе содержатся ссылки на то, что в комитет поступают обращения от местных органов власти и общественных организаций с заявками на строительство атомных станций. ЦНИИ им. А.Н.Крылова (г. Санкт-Петербург), который определен головным институтом, начал формировать проект программы создания ПАТЭС до 2010 года. Институт должен также представить в правительство предложения по созданию ПАТЭС на быстрых нейтронах.

Использование в этом случае плутония (на реакторах типа БН) — это попытка преодолеть пресловутый кризис с ограниченными запасами урана. Правда, США уже не используют на АЭС плутоний, который служит удобным материалом для создания атомной бомбы, опасаясь нелегального ее изготовления, шантажа, террора.

Между тем общественное мнение складывается не в пользу атомной энергетики. Многие независимые экологические организации работают над антиядерными программами. 19 мая Гринпис России провел собственную акцию, направленную против постановления В.Черномырдина о строительстве и пуске в течение следующих 20 лет 26 новых энергоблоков АЭС. Два активиста Гринпис, приковав себя наручниками, блокировали дверь Министерства РФ по атомной энергетике. На ступенях перед входом были установлены 26 макетов АЭС, которые в ходе акции выбрасывали из себя клубы дыма и огня, символизируя происходящие инциденты и аварии на атомных станциях. «Решение о строительстве новых реакторов было принято без учета мнения населения России. Десятки тысяч людей пишут в Гринпис, протестуя против возобновляемого строительства. Этой акцией Гринпис призывает правительство немедленно пересмотреть свое решение. Минатом лишил страну нормального будущего, мы лишили его нормального рабочего дня,» — сказал Дмитрий Литвинов, координатор кампаний Гринпис России.

Люди не верят в безопасность атомной энергетики. Администрации многих областей России не принимают решения о строительстве АЭС. Карелия, Республика Коми, два национальных округа Хабаровского края объявили мораторий на строительство АЭС.

Обзор готовила Наталия МУРАВЦОВА

"Берегиня"



... И ЗЕМЛЯ БЕЛАРУСИ

Вон их сколько вокруг: Чернобыльская, Ровенская, Игналинская, Смоленская... После взрыва стоит только ветру подуть в нашу сторону, как это будет к "счастью" соседа... Не нашему. Но чтобы поиметь и свое адское счастье, считают некоторые доброхоты, нам следует построить с десяток собственных чадящих производств, дающих энергию, от которой уже никуда не спрячешься, тепло, с которым всегда будет ощущение озноба, и свет, без которого никак не разглядишь дорогу, ведущую прямо в преисподнюю.

В "Набате" (N 16 за июнь 1993 г.) опубликовано "Письмо главному редактору", подписанное специалистами, проповедующими достоинства ядерной энергетики,— А.Якушевым, Н.Грушей, А.Ставровым. Подвергая критике спасительную идею энергосбережения и по сути тормозя такое беспроигрышное и неотложное дело, они ратуют за строительство в Беларуси АЭС. Они склонны на пальцах доказывать, что ядерная энергетика обойдется дешевле энергосбережения, которым занялся весь мир... В том же номере редакция "Набата" попросила этих специалистов подтвердить свои выводы и представить расчет стоимости строительства и эксплуатации АЭС, чтобы видно было, с чем и с кем мы имеем дело.

Ответа на наш запрос не последовало.

Заплечных дел мастера (ситуация позволяет назвать их так) теперь уповают на правительство, принявшее разработанную ими же энергетическую программу, в которой предусматриваются АЭС. Программа не обнародована. Жаль: и исподволь назревает скандал в нашем взрывоопасном обществе.

Зашоренные специалисты способны ввести в заблуждение правительство. Но разве позволительно сегодня нацепить шоры на глаза народу, восьмой год купающемуся в Чернобыле?..

Затеваются игры с огнем.

В.ЯКОВЕНКО



ПО ПОВОДУ...

Разошлись ни с чем

"В ОДНУ ТЕЛЕГУ ВПРЯЧЬ НЕ МОЖНО ОСЛА И ТРЕПЕТНУЮ ЛАНЬ"

В течение одного месяца Госкомчернобыль Республики Беларусь провел аж два "круглых стола" с руководителями общественных чернобыльских организаций и фондов. Упорные дискуссии, пикировки, обещания решить актуальные вопросы...

Деловой контакт был возможен.

Но закончилась эта редкая мистерия взрывом возмущения, когда знающие себе цену общественники убедились, что их заманивают в единую чиновную структуру и хотят управлять ими. Разбежались. В своих ожиданиях оказались обманутыми обе стороны.

Фото Олега ПОПОВА

СИТУАЦИЯ



Читаю в газетах рецепты, изготовленные нашими «фармацевтами» для оздоровления беларусской экономики и ее последующего процветания. Читаю и диву даюсь: да в каком мире живут эти люди и спустятся ли они когда-нибудь с заоблачных высей на грешную землю. Одни предлагают построить десяток АЭС, чтобы снабжать Европу электроэнергией. Другие — модернизировать на основе новейшей западной технологии нашу нефтеперерабатывающую промышленность и строить благополучие на переработке российской нефти. Где брать топливо для этих АЭС, куда девать отходы от их эксплуатации — подобного рода пустяками они голову забивать себе не хотят. Их не волнует и то, что на шее Беларуси уже и без того висит удавка из Чернобыльской, Ровенской, Смоленской, Игналинской АЭС, что рай, который они обещают, скорее всего, окажется тем раем, который гарантирует всем обездоленным на земле Святое Писание. Что касается второго рецепта, то хотелось бы спросить: на чем основано убеждение, что Россия согласится поставлять нам сырую нефть? Даже по мировым ценам. Неужели там сидят сплошь профаны, не способные уразуметь, что экспорт сырья экономически не выгоден? Не следовало ли спрогнозировать другое: разбазаривание российского сырьевого богатства прекратится в тот самый день, когда «всенародно избранный» уйдет, наконец, на давно дожидающийся его покой. В порядке справки: Российская империя в начале века занимала ведущие позиции по добыче нефти, сырую нефть практически не вывозила, только продукцию глубокой переработки. Так было. Думать, что будет иначе, значит, выдавать желаемое за действительное.

Можно представить, какой шум подымется в лагере наших хуторских патриотов по поводу «имперского менталитета», «пятой колонны» и прочих чудищ, которыми они пугают обывателя. Полноте, господа хорошие, истинный патриотизм заключается вовсе не в том, чтобы лгать народу, предлагать ему вместо реального хлеба, мяса, овощей муляжи и натюрморты, изготовленные в ваших конторах, именуемых радами, управами, исполкомами; не в том, чтобы грубо льстить ему: и работящий-де ты, и интеллектуальный потенциал у тебя преогромный, и проблема секса тебя интересует лишь в той мере, в какой это необходимо для продолжения рода. Право же, окрест тоже живут не одни только лодыри, кретины и секс-бомбы.

Увы, в последние годы мы то и делаем, что громоздим одну ложь на другую. И конца этому, судя по всему, не видно.

Передо мной — интервью С.Шушкевича, данное швейцарской газете «Нойе Цюрихер Цайтунг» и воспроизведенное в сокращенном виде «Вечерним Минском» в номере за 1 сентября с.г. Касаясь в нем кризиса, в котором оказалась экономика республики, и перспектив выхода из него, спикер беларусского парламента формулирует две идеи. Первая. Причина кризиса коренится прежде всего в том, что «в рамках старой системы Беларусь на протяжении десятилетий фактически являлась своеобразным придатком — сборочным цехом СССР, а, в общем-то,в значительной мере — России». Идея вторая. Преодолеть негативные последствия такого положения республика «сможет лишь в том случае, если Россия как правопреемница СССР проявит определенную мягкость в ценовой политике и даст Беларуси шанс сделать процесс перехода в новое состояние менее болезненным». Первую из этих идей С.Шушкевич позаимствовал у лидера БНФ З.Позняка, вторую — у бывшего председателя Совета Национальностей СССР Г.Таразевича.

Сразу же оговоримся: решительно ничего криминального в этом «плагиате» нет. Наполеон как-то заметил, что талант полководца заключается не в том, чтобы при обсуждении плана кампании или сражения обязательно противопоставить ста высказанным предложениям свое, сто первое. Скорее всего, что среди уже высказанных будет и верное. Талант полководца как раз и состоит в том, чтобы уметь увидеть его и взять на себя ответственность за его реализацию.

Но если это справедливо в отношении полководца, то еще в большей мере применительно к первому должностному лицу государства. Итак, если верить С.Шушкевичу, все наши экономические беды — в структуре экономики, в том, что республика была «своеобразным придатком — сборочным цехом СССР, а, в общем-то, в значительной мере — России». Это что-то новое в экономической науке. До сих пор принято было думать, что роль придатка более приличествует странам, поставляющим сырье, а не производящим конечную продукцию. Теперь благодаря С.Шушкевичу мы будем знать, что это не так, что и Японию, оказывается, тоже нужно рассматривать как придаток мировой экономики. Но это, так сказать, à propos. Суть в другом: как же, по мнению С.Шушкевича, должно было строить и развивать экономику Беларуси: под «суверенную пасаду» спикера или в интересах единого народнохозяйственного комплекса СССР? Я вовсе не хочу сказать, что структура экономики Союза была идеальной, что в ней не было перекосов. Напротив, глупостей здесь было наворочено предостаточно. И, кстати сказать, чаще всего под давлением руководителей самих республик. Но надо же понимать элементарное: СССР был единственным государством, совершенно естественно, что его экономика строилась и развивалась как экономика единого государства, в соответствии с экономической целесообразностью. И если бы С.Шушкевича интересовала истина, а не пропагандистско-популистский эффект, он должен был бы поставить вопрос по-другому, а именно: были ли ущемлены экономические интересы Беларуси в той структуре экономики, которая существовала в СССР? Достаточно поставить так вопрос, чтобы вся вздорность претензий нашего спикера к Союзу и России стала очевидной. Сам С.Шушкевич признает относительное благополучие экономики Беларуси в рамках СССР. Правда, он склонен объяснять это тем, что «Беларусь лучше других работала, имела самую высокую производительность труда». Нисколько не умаляя трудолюбия беларусского народа, я вынужден заметить, что причина тут отнюдь не в том, что «Беларусь лучше других работала». Истинная причина заключалась в том, что республика «сидела» на конце технологической цепочки, на выпуске конечной продукции, и это давало ей огромное преимущество. Иными словами, истинная причина коренилась как раз в том, в чем С.Шушкевич усматривает органический порок экономики Беларуси. Что это именно так — вам подтвердит любой мало-мальски грамотный экономист.

Вот я и спрашиваю: что это — некомпетентность или ложь во спасение? Если некомпетентность, то ведь должна же существовать какая-то грань этой некомпетентности, в особенности для государственного деятеля такого ранга. Если ложь во спасение, то во имя спасения чего? Не своей ли «кірyючай пасады»? Как бы то ни было, одно несомненно: с такими диагностами и терапевтами мы экономику не поставим на ноги.

С.Шушкевич убежден, что трудности, переживаемые республикой, носят временный характер и вполне преодолимы на том пути, на который он встал в Вискулях. Достаточно-де перестроить структуру экономики и все будет о'кей. Хотелось бы, однако, знать, как представляет себе С.Шушкевич эту перестройку? Сборочным цехом России Беларусь не должна быть — это ясно. Но какие же отрасли промышленного производства намерен развивать С.Шушкевич? А может быть, собственная промышленность Беларуси и вовсе не нужна? Если так, то слыхивал ли наш спикер о проблеме занятости? Или Беларусь располагает таким пахотным клином, что в состоянии превратить все трудоспособное население в латифундистов? Неужели так трудно понять, что как бы мы ни перестраивали экономику, какие бы производства ни упраздняли, какие бы ни создавали, какие бы ни перепрофилировали, без привозного сырья и импорта энергоносителей не обойтись. Да и сельское хозяйство ныне настолько энергоемкое, что способно полностью поглотить все наши валютные поступления. Или С.Шушкевич предложит нам пахать на бабушкиной козе? Оную же козу сделать основным источником энергии на транспорте и в других отраслях хозяйства. Бензин же и керосин закупать только для «мерседесов» и «боингов», на которых наши «суверенные чиновники» будут совершать по миру свои бесконечные вояжи.

Наш спикер считает, что процессу перехода экономики Беларуси в новое состояние может помочь Россия, если «проявит определенную мягкость в ценовой политике». Но ведь он не может не знать (по крайней мере, обязан знать по своему статусу), что почти все сырьевые отрасли промышленности убыточны для России, они находятся на дотации. А это значит, что С.Шушкевич намерен проводить свои эксперименты по структурной перестройке экономики за счет российского налогоплательщика. Но, допустим, россияне пойдут навстречу — что это изменит? Не может же процесс финансирования суверенизации спадара С.Шушкевича продолжаться до греческих календ. Что дальше? Или наш спикер мыслит по нормам той логики, по которой мыслил Ходжа Насреддин: к тому времени или ишак сдохнет, или эмир.

Однако в этих выкладках и расчетах С.Шушкевича есть нюанс, на который нельзя не обратить внимания: Россия просто обязана помочь спадару спикеру в его реформистской деятельности. Правда, выдержано все здесь в «мягких тонах», но это не меняет пафоса: именно Россия как правопреемница СССР должна нести ответственность за «имперскую политику», ибо ее сборочным цехом была все эти десятилетия Беларусь. Что ж, ныне это модно. Вон ведь какой аппетит разыгрался у Литвы.

Не хотелось бы продолжать разговор в том ключе, который предложил С.Шушкевич. Но должен же беларусский народ знать, наконец, правду. Всю, без изъятия, как она есть. В последнее время люди, позабывшие и род свой, и племя, и отчую веру, такие эвересты лжи нагромоздили по поводу беларусско-великорусских отношений, что не всякая, даже крепкая, голова выдержит. Так вот, по подсчетам наших экономистов, только за послевоенные годы Беларусь получила от России в виде дотаций, субсидий, через разницу внутрисоюзных и мировых цен в перерасчете на сегодняшний курс американского доллара 600 млрд. долларов. Украина за тот же период — примерно два триллиона долларов. Другие республики — сумму, равную помощи Беларуси и Украины. А это значит, что только за последние полстолетия «имперская Россия» подарила своим «колониям» шесть своих национальных доходов 1989 года. Повторяю, это не мои расчеты. Приводимые цифры получены в научно-исследовательском институте Госэкономплана Беларуси.

Я спрашиваю: стоит ли и далее погонять русофобскую лошадку? Стоит ли, препарируя факты, становиться в позу «униженного и оскорбленного»?

Не будучи сторонником даже «обновленного Союза», я тем не менее убежден: без глубокой экономической и политической интеграции с Россией и Украиной Беларуси своего суверенитета не сохранить. Как бы мы ни садились. Как бы ни перестраивались. И в этом новом союзе Беларусь играла бы роль отнюдь не бедного родственника. У нее есть все возможности выступать в качестве равного партнера. Нужно одно — видеть ее таковой. А в этом могут быть заинтересованы только Россия и Украина.

Валентин АКУЛОВ,
доктор философских наук

Дегустация с... закуской

Событие, которое произошло недавно в одном из периферийных кабинетов Беларусской политехнической академии, напоминало банкет. И все же, несмотря на обилие стаканов и закусок на столах, это роскошное пиршество являлось обыкновенной дегустацией. Проходила апробация живых фруктово-овощных соков, имеющая целью самое широкое их потребление в ближайшем будущем.

В наш век тотальной экологической катастрофы живые соки – это, воистину, панацея от ее губительных последствий. Ученые обнаружили феноменальные свойства клетки растительного происхождения. При механическом удалении сока ее внешняя оболочка беспрепятственно пропускает все полезные компоненты, надежно блокируя при этом опасные вещества, оставляя их в жмыхе. Таким образом, из экологически загрязненных плодов можно получать чистый продукт. Как тут не удивляться бесконечной мудрости Создателя, давшего нам такую возможность исправить собственное головотяпство?

Господь, видимо, не позволит нам выродиться, ведь Он наделил нацию способностью генерировать и выделять из своих недр личности, которые становятся их спасителями. Это не рвущиеся к власти политики, а далекие от нее ученые, работники науки, преимущественно медики. Назову некоторых, с кем познакомился и кто работает в этом направлении. Это – доктор биологических наук Олег Давыденко, врач и публицист Валерий Шумилов, ученые Михаил Малько, Светлана Бестужева, Нина Стасилевич. Осознав грозящую Беларуси опасность, они разработали программу по оздоровлению населения нашей республики с помощью тех самых целительных соков, в частности.

Уже наметились некоторые сдвиги. К примеру, фирма "Агровест" заинтересовалась "соковой терапией" и планирует в ближайшие годы напоить соковым эликсиром здоровья всех желающих. Как сказал корреспонденту заместитель директора фирмы Александр Пилипчук, по их заказу экспериментальное конструкторское бюро "Минмясомолпрома" в срочном порядке проектирует комбайны по приготовлению живых соков с учетом требований дизайна и гигиены. До конца года два таких комбайна, по словам администратора, установят в Минске. После опробации и доводки будет налажено их серийное производство.

Далее. Республиканский научно-исследовательский центр "Стандартплодоовощ", которому и карты в руки, взялся разработать рецептуру и перечень соков с учетом наших широт и возможностей сырьевой базы. . .

Томадой и дирижером "банкета" была Н.Стасилевич, руководитель знакомого уже "Стандартплодоовоща". Повинуясь взмахам невидимой дирижерской палочки, девушки-лаборантки без устали подавали собравшимся "напитки" в строго определенном порядке. Чего здесь только не было! "Гвоздем программы" оказались огуречно-петрушечный и свекольно-кабачковый коктейли. Хотя, надо сказать, на меня лично произвели впечатление и морковно-смородинная, и яблочно-капустная смеси, не говоря уже о картофельном или патиссонном соке.

Впрочем, по утверждению представителя НИИ экспертизы трудоспособности Светланы Бестужевой, вкусовые качества вовсе не могут определять лечебных свойств, нужны иные критерии. Но главные эксперты дегустации Нина Симон и Галина Крупа резонно возразили, что вкусовые свойства – это важнейший компонент потребительского качества, которым нельзя пренебрегать. Сошлись на том, что следует сочетать приятное с полезным. Большинство представленных образцов получили высокую оценку экспертов.

Теперь вернемся к обильной закуске на дегустационных столах. Все объясняется просто. После принятия живых и к тому же еще и сырых соков, неизбежно усиливается секреция желудка и, как следствие, разыгрывается аппетит. С точки зрения медицины его неудовлетворение может плохо отразиться на здоровье. Поэтому бутерброды были дружно съедены.

Надо сказать еще вот что. После того обильного сокового возлияния ваш корреспондент в течение последующих двух или трех дней чувствовал повышенный прилив сил и энергии. И здесь никакой иронии.

Тадеуш СКИБИНСКИЙ





Подземная лечебница

«Что было бы с моей семьей, с детьми, представить страшно, — рассказывает санитарка Татьяна Николаевна Протасеня. — Я уже умирала. И ничто спасти меня не могло. Ни самые лучшие врачи, ни самые дефицитные импортные лекарства. Несколько раз лежала в реанимации. И только лишь когда устроилась в спелеолечебницу, за год выздоровела полностью...»

В Беларуси с февраля 90-го года начала принимать пациентов республиканская спелеолечебница на 60 коек. Построена она на глубине 420 м в действующем калийном руднике первого рудоуправления ПО «Беларуськалий» г. Солигорска. Подземный лечебно-оздоровительный комплекс включает лечебные палаты, два зала для проведения коллективных оздоровительных мероприятий, терренкуры, комнаты отдыха, процедурные и другие помещения площадью около 3500 кв.м.

Впервые спелеолечебница объединяет два комплекса лечебных палат, построенных в различных горно-геологических условиях, — в массиве каменной соли и в калийсодержащем пласту, а также имеет специальный комплекс вентиляционных выработок, обеспечивающих формирование качественной спелеосреды и ее непрерывную регенерацию во время проведения лечебного процесса. В этих условиях расширяются показания к спелеотерапии и реабилитации страдающих заболеваниями органов дыхания и становится возможным более эффективное использование лечебной базы без перерывов на регенерацию спелеосреды.

В отделении спелеотерапии лечат больных, страдающих бронхиальной астмой и другими хроническими неспецифическими заболеваниями органов дыхания. Лечение проводится в период стойкой ремиссии основного и сопутствующих заболеваний. Курс спелеотерапии включает 20-24 ежедневных сеанса оздоровительного сна в шахте, а также адаптационные сеансы. На лечение в условиях шахты допускаются больные, которые не имеют соответствующих медицинских противопоказаний.

Лечебный эффект при спелеотерапии достигается воздействием на организм специфической среды спелеокомплекса, которая характеризуется стабильным микроклиматом, благоприятным газовым и ионным составом воздуха, отсутствием аллергенов патогенной микрофлоры. Целебным является также изоляция больного человека в соляном массиве от неблагоприятного влияния комплекса глобальных экологических факторов внешней среды.

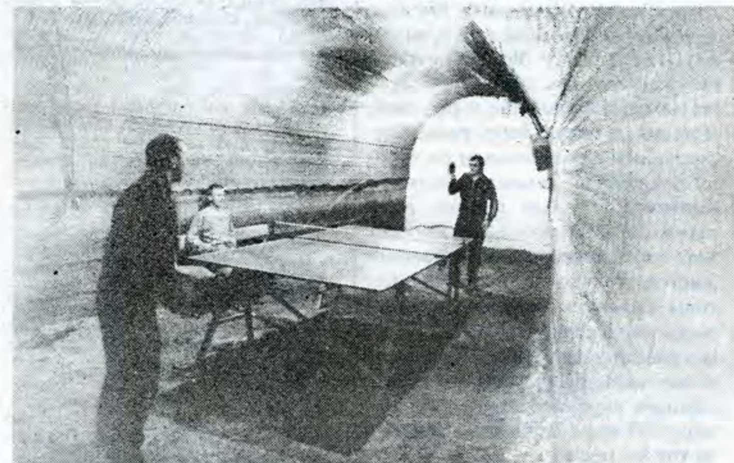
Метод спелеотерапии обеспечивает у 95,5% больных выраженный лечебный эффект с длительностью ремиссий до двух лет. После трех курсов лечения устанавливается наиболее устойчивый и длительный период ремиссии, а у части больных достигается полное выздоровление.

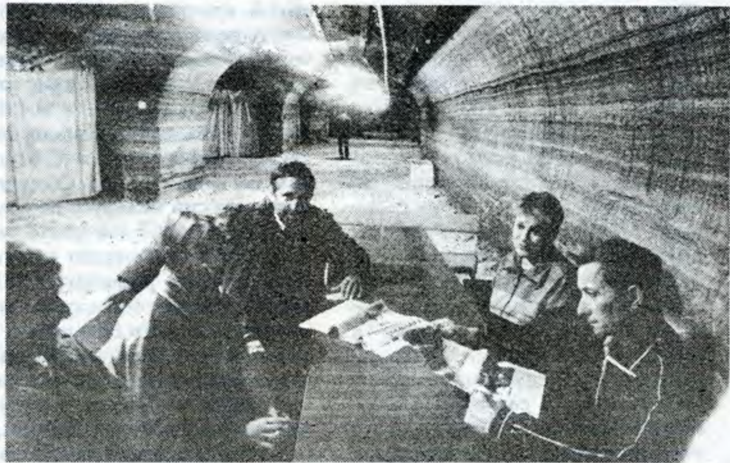
Спелеопроцедуры отпускаются в вечернее и ночное время суток с 19 вечера до 8 часов утра.

Текст и фото
Олега ПОПОВА



НА СНИМКАХ: медработники всегда готовы проверить самочувствие лечащихся; в палате; теннис на глубине 420 м; можно обсудить и последние новости...





РЕЦЕПТЫ ТИБЕТСКОЙ МЕДИЦИНЫ

Что нужно, чтобы стать красивыми?..

◆

Рекомендация первая

Для увлажнения кожи лица вместо утреннего умывания пропитать и слегка массировать лицо кусочками льда. Можно приготовить его из отвара лекарственных растений: календулы, липового цвета, ромашки (2 ст. ложки на 2 стакана воды), вскипятить, настоять 15 минут на медленном огне.

◆

Рекомендация вторая

Если лицо шелушится, воспользуйтесь следующей очистительной процедурой. Приготовьте липовый отвар: 1 чайную ложку измельченного липового цвета залить 100 граммами холодной воды, довести до кипения, настоять 15 минут на медленном огне. Процедите, добавьте 1 чайную ложку цветочного меда.

Этим составом обильно смачивайте очищенную кожу лица и шеи в течение недели. Процедуру делать лучше лежа, предельно расслабив тело.

◆

Рекомендация третья

Сделать питательную маску: 1 ст. ложка сметаны, 1 ст. ложка творога, 1 чайная ложка морской соли. Всю массу тщательно перемешать и нанести на лицо. Маску держать 15—20 минут, затем смыть теплой, а потом холодной водой.

Размышления ученого

НАДО ЛИ ТРОГАТЬ

Начало на 1-й стр.

— Иван Николаевич, после известной кыштымской аварии на Урале прошло 35 лет. Как показывают исследования, радионуклиды там проникли на глубину где-то 5—6 сантиметров. Там они и сейчас. До полного их распада пройдут сотни лет.

Очевидно, то же будет и у нас в Беларуси?

— Безусловно. Здесь нужно иметь в виду, что почвы имеют разносорбирующую способность к радионуклидам. На Урале глинистые почвы. Они собирают в свою структуру радионуклиды, делают их как бы составной своей частью. Кстати, один из способов дезактивации, который мы применяли сразу после аварии на ЧАЭС, — искусственное внесение глины. Даже пробовали так: на каждом приусадебном участке граждан вносили до одной тонны глины на сотку земли с тем, чтобы собрать радионуклиды в структуру глины и чтобы радиоактивная грязь не попадала в продукты питания. Но из этого ничего не вышло. Радионуклиды не удалось локализовать. Глина оказалась чужеродным материалом, она не представляла собой единую структуру с той почвой — как внесли ее комком, так она и осталась, а радионуклиды промыло под глину. Поэтому контакта не получилось. Хотя в глинах радионуклиды в общем-то держатся хорошо.

Но я почему говорю, что сейчас дезактивацией заниматься нельзя, ненужно? Потому что это вредно со всех позиций.

Специалисты сельского хозяйства, радиологи очень активно занимались этой проблемой и пришли к решению: радионуклиды трогать там, где они лежат, не нужно. Но нужно делать все, чтобы их не пустить в воду, в подземные водоносные горизонты. Для этого были предложены наиболее эффективные технологии. Если кратко говорить, то смысл этих технологий сводится к следующему: подобрать растения, являющиеся хорошими сорбентами радиоактивной грязи, и закладывать в пахотный горизонт в зеленом состоянии, чтобы не дать им высохнуть. Ибо если растения высохнут, то любое случайное возгорание — и зола поднимется в воздух, а ветер перенесет ее на чистые территории. Так вот, эти растения удержат радионуклиды в пахотном горизонте, не дадут им проникнуть в воду.

— Иван Николаевич, вы высказали довольно интересные взгляды на такую актуальную тему, как дезактивация территорий, загрязненных радионуклидами. И хотя они не совпадают с мнениями многих ученых и властных структур, ваши взгляды, безусловно, заслуживают внимания.

Но хотелось бы узнать еще ваше мнение о производстве продуктов питания в загрязненных районах, их очистки от радионуклидов.

— Здесь опять-таки все делается не так, как должно бы. Это мое глубочайшее убеждение. Нужно исходить из того, что радионуклиды никуда не денутся, не исчезнут, и химическими реакциями их не сделаешь нерадиоактивными. Они есть и будут радиоактивными. И все эти операции по очистке территорий и продукции ни к чему другому не сводятся, как к перемещению радиации из одного места в другое. Но если изначально мы знаем, что радионуклиды лежат, и бережемся их, то потом теряем их из виду и подвергаем себя еще большей опасности.

Убежден: там, где нет возможности получить чистую продукцию, там производить ее нельзя. Любая очистка — это блеф. Не больше!

Вот конкретный пример. Мы имели огромное поголовье скота в загрязненной зоне. Из тринадцати сегодня известных радионуклидов контролировали только цезий, который откладывается в мягких тканях. Мы придумали технологию, чтобы освободить от цезия организм и сделать мясо чистым. От цезия оно действительно очищалось. Мы переводили скот на заключительном этапе откорма на чистые корма и получали вроде бы чистое мясо. Но при этом "загоняли" в кости животных стронций. Если цезий выводится из мягких тканей организма за 50—75 дней, то стронций — за 50 лет. Столько времени требуется для того, чтобы он "ушел" из костей. Эти кости мы рекомендовали захоранивать в могильниках.

Но нашлись "рачительные" хозяева, которые рассуждали так: зачем закапывать кости, когда в комбикормах не хватает мясо-костной муки? Вопреки рекомендациям ученых, кости, загрязненные радионуклидами, превращали в мясокостную муку, вводили ее в комбикорм и этот уже радиоактивный корм давали птице, свиньям.

Об этом мало кто знал. Учитывая, что готовая продукция не контролировалась, ее давали и детям, и больным, считали ее диетической. На самом же деле это было не так. И "скормили" мы таких костей ни много, ни мало — порядка 49 тысяч тонн!

Газета уже сообщала о предложениях рабочей группы профессора Е.Петряева по разработке новой концепции проживания в районах, пострадавших от аварии на Чернобыльской АЭС (см. "Набат" N 11, май 1993 года, статья В. Шумилова "Миллизиверты и проильнинские выверты"). Текст этих предложений, правда, в несколько измененном виде, был позднее опубликован газетами "Навіны Беларускай Акадэміі" (18 июня 1993 года) и "Звязда" (29 июня 1993 г.). В этой связи наш корреспондент встретился с членом Национальной комиссии по радиационной защите Беларуси Михаилом Владимировичем Малько и попросил его ответить на ряд вопросов.

Архитекторы несчастья? ВОЗМОЖНО...

— Михаил Владимирович, как вы отнеслись к новой концепции? Что в ней вас не устраивает?

— Многое. И прежде всего — необоснованный отказ от проведения защитных мероприятий в большинстве населенных пунктов с плотностью загрязнения 1—5 Ки/кв.км. По сути дела, налицо кардинальное изменение стратегии и тактики радиационной защиты жителей территорий, загрязненных радионуклидами. И достигается это изменение формальной заменой такого критерия, как плотность загрязнения территории на дозовый критерий при одновременном введении ничем не обоснованного уровня невмешательства.

— Однако нормы радиационной безопасности всех стран мира основаны на использовании дозовых характеристик. В чем же тогда заключается отличие подхода рабочей группы профессора Е.Петряева от общепринятых подходов в радиационной защите?

— Как известно, главенствующую роль в разработке принципов и норм радиационной безопасности играет Международная комиссия по радиоэкологической защите (МКРЗ), созданная еще в 1928 году. Эта комиссия регулярно публикует свои рекомендации, которые затем принимаются практически всеми странами мира.

Рекомендации МКРЗ основаны на представлении о беспороговом характере воздействия ионизирующих излучений, означающем, что любое дополнительное облучение способно привести к нежелательным для организма последствиям.

В соответствии с последними рекомендациями МКРЗ, в случае длительного облучения жителей какого-либо населенного пункта, допустимой можно считать такую радиационную нагрузку, при которой среднегодовая эффективная эквивалентная доза у критической группы не превышает 1 мЗв.При выполнении этого условия только отдельные лица будут иметь дозы на уровне 1 мЗв в год. Основная же часть населения получит дозы заведомо меньшие 1 мЗв.

Совсем к другой ситуации приводят предложения рабочей группы профессора Е.Петряева. Рассмотрим, к примеру, населенный пункт, у жителей которого средняя доза составляет 1 мЗв в год. Как показывает практика, половина жителей этого населенного пункта будет иметь дозы, превышающие 1 мЗв в год, а несколько процентов их (критическая группа) будет иметь дозы в несколько миллизивертов в год. Согласно рекомендациям МКРЗ, облучение жителей этого гипотетического населенного пункта является недопустимым, и радиационная обстановка здесь требует проведения защитных мероприятий.

Напротив, согласно подходу рабочей группы профессора Е.Петряева, все в этом населенном пункте нормально. Никаких защитных мероприятий не требуется.

— Да, но ведь рекомендации МКРЗ не являются обязательными. Каждая страна, в том числе и наша, может разрабатывать свои собственные подходы в области радиационной защиты.

— С этим можно согласиться, но только частично. Не надо забывать, что МКРЗ вырабатывает свои рекомендации на основе тщательного анализа мирового опыта в области радиационной защиты. Поэтому к ним надо относиться очень серьезно.

По мнению Петряева и его сотоварищей, нецелесообразно отселение жителей, если средняя доза облучения не превышает 5 мЗв в год. Однако в подобном населенном пункте часть жителей будет вообще иметь дозы облучения порядка 10—20 мЗв в год, то есть, их облучение на уровне предела допустимой дозы, рекомендованной МКРЗ в 1991 году для профессионалов. Как следует из этих данных, профессор Е.Петряев допускает проживание населения в условиях, когда дозы облучения даже более высокие, нежели у специалистов АЭС.

Вряд ли можно согласиться с подобным подходом. Ведь в пострадавших районах проживают семьи, имеющие в своем составе беременных женщин, грудных детей, лиц, отягощенных различными заболеваниями. Их нельзя приравнивать к профессионалам атомной промышленности.

Не следует забывать и тот факт, что профессионалы работают в строго контролируемых условиях, регулярно проходят тщательный медицинский осмотр, имеют различные льготы и т.д. Ничего подобного нет у жителей многих районов Беларуси, пострадавших от аварии на ЧАЭС.

Особое же беспокойство должна вызывать проблема защиты эмбриона и плода, крайне чувствительных к воздействию ионизирующих излучений. Согласно рекомендациям МКРЗ, пороки развития и отдаленные соматические эффекты у детей вследствие внутриутробного облучения можно предотвратить, если доза облучения за период с 8-ой по 15-ую неделю беременности не превышает 1 мЗв, а доза в период с момента установления беременности до родов не должна превысить 5 мЗв. Эта рекомендация МКРЗ может не выполняться в населенных пунктах со средней дозой облучения жителей, равной 5 мЗв в год.

Есть и иные серьезные возражения против концепции профессора Е.Петряева и других. Возьмем данные о состоянии здоровья населения в районах с плотностью загрязнения в 1 — 5 Ки/кв.км. В Брестской области в 1990 году, например, заболеваемость по таким нозологическим формам, как болезни эндокринной системы, нарушение обмена веществ и иммунитета, болезни крови и кроветворных тканей, болезни органов пищеварения и т.д. существенно превышала заболеваемость по аналогичным формам у населения чистых районов.

Еще более убедительные данные получены специалистами Беларусского научно-исследовательского института наследственных и врожденных заболеваний Минздрава Беларуси, которые установили, что частота пороков развития у зародышей человека и частота пороков развития у новорожденных из районов с плотностью загрязнения в 1—5 Ки/кв.км. значительно превышает частоту аналогичных отклонений в чистых районах.

Наличие подобных данных указывает на недостаточную эффективность защитных мероприятий, проводимых в настоящее время в районах с малыми дозами облучения. Все это говорит о несостоятельности новой затеи и преждевременности отказа от концепции проживания населения на загрязненных территориях, одобренной в декабре 1990 года Президиумом Академии наук Беларуси.

— В общем, из сказанного вами вытекает, что члены группы профессора Е.Петряева являются в этой ситуации своего рода архитекторами несчастья, образно говоря?

— Архитекторы несчастья? Возможно.

— Михаил Владимирович, представим на минуту, что вам даны полномочия полностью определять тактику и стратегию защитных мероприятий в пострадавших районах Беларуси. Что бы вы делали в первую очередь?

— Я организовал бы проведение исследовательского проекта, аналогичного Международному чернобыльскому проекту, выполненному в 1989—1990 годах под эгидой МАГАТЭ. Такой проект нужен для уточнения радиологической обстановки в пострадавших районах Беларуси и для оценки эффективности защитных мероприятий. Это позволило бы выработать оптимальные меры по ликвидации в Беларуси последствий чернобыльской аварии.

Интервью подготовил
Т. СКИБИНСКИЙ

РАДИОНУКЛИДЫ?

Размышления ученого

Далее. Мы "чистили" от того же цезия молоко. Цезий связывается белком. Перерабатывая молоко на масло, мы считали, что сделали вроде бы хорошее дело, получая относительно чистое масло. Я говорю "относительно чистое" потому, что в масле все же был стронций. И второе — обрат, в котором остался цезий, рекомендовалось использовать для скота, который находится в зоне, и только лишь в первый период откорма.

К сожалению, к нашим рекомендациям и здесь не прислушались. Обрат сушили и отправляли на завод регенерированного молока, который находится возле Орши, превращали его в молоко и развозили не только по Беларуси, отправляли в Прибалтику.

В результате такой "деятельности", случайно, а это было примерно в 1991 году, мы обнаружили в Ошмянах на местном комбикормовом заводе 13 миллиграммов стронция в одном килограмме сухого вещества. Правда, радиоактивным был не весь комбикорм — лишь большая его половина, но и этот факт говорит сам за себя. Когда же стали искать пути, как туда попал стронций, выяснилось: рекомендации ученых существовали сами по себе, а партийные и хозяйственные органы тоже действовали сами по себе. Таким образом, стронций и другие радионуклиды были "растащены" практически по всей Беларуси.

Справедливости ради замечу, что мы, ученые, пытались организовать контроль территорий; теперь вообще все территории надо проверять, так как через навоз стронций попал уже на чистые площади. Но нам это сделать не удалось. И сегодня территория республики практически не обследована. В том, что она вся загрязнена стронцием, я не сомневаюсь. Вопрос лишь в том, в какой мере она загрязнена?

Поэтому тот, кто сегодня предлагает производить продукцию в районах, загрязненных радионуклидами, не знаю, кто он такой. Делают это либо нечистоплотные люди, которые на беде других хотят построить свое благополучие, либо невменяемые и некомпетентные, не способные дать себе отчет в своих действиях.

Я не хотел бы бросать тень на Госкомчернобыль и его органы на месте, но мне кажется, что Госкомчернобыль все-таки не способен дать должную оценку таким действиям. А если так, то он зря разбазаривает наши деньги.

— Вы говорите "разбазаривает" наши деньги. А что это за деньги?

— Это деньги каждого работающего гражданина Республики Беларусь. Это те самые 18 копеек, которые нам недодают на каждый рубль нашей заработной платы. Это то, что называется чернобыльским налогом. Парадоксально, но ведь только в нашей республике существует сверхциничный (не знаю, какие слова еще употребить) налог на людей, которым надо платить. Ведь по существу каждому жителю Беларуси надо платить за риск, на который он обрекает свое здоровье, живя на "грязной" территории.

К слову. Не так обидно было бы за такой "сверхциничный" налог, если бы эти деньги использовались с толком. Но ведь факты говорят о том, что чернобыльские, а в сущности наши, народные, деньги используются в ряде случаев бесхозяйственно. Кому-то вздумалось, например, облицевать мрамором здание облисполкома. Как это было в Могилеве, кто-то спроектировал и построил поселок для чернобыльцев-переселенцев, а он стоит пустой, поскольку построен так, что жить в нем люди просто не могут и не хотят. Вокруг этих самых чернобыльских денег крутится огромная масса всевозможных авантюристов. Прикрываясь огромнейшей бедой нашего народа, надеясь, что ни у кого не повернется язык сказать, мол, дорогой, куда берешь эти деньги, они и транжирят их попусту.

Конечно, если бы прекратить все пустые работы, если бы эти деньги бросить на то, чтобы укрепить здоровье людей, тогда бы и не возникало никаких вопросов. Но ведь на охрану здоровья средств не хватает, их попросту нет. Вот в чем беда.

ОТ РЕДАКЦИИ. Разделяя позицию И.Н.Никитченко по затронутым в интервью вопросам, редакция сожалеет лишь о том, что автор не указал самокритично на то, что и сам раньше не вполне размежевывался с теми, кого сегодня бичует. Но это ничуть не сглаживает и не снимает поставленных в публикации проблем.

Авария на Чернобыльской АЭС, как известно, привела к радиоактивному загрязнению многих территорий северного полушария. Не обошли чернобыльские облака и далекую Японию, где в первых числах мая 1986 года были зарегистрированы чернобыльские радионуклиды в воздухе, на почве, в дождевой воде, в молоке и различных пищевых продуктах. Радиационный мониторинг последствий чернобыльской катастрофы в этой стране начался буквально в первые дни после аварии на ЧАЭС. Для многих японских специалистов изучение последствий аварии на ЧАЭС стало основной задачей. К числу таких специалистов относится и сотрудник института исследовательских реакторов Киотского университета господин Тецуджи Иманака. Наш корреспондент встретился с японским ученым в Минске незадолго до его отъезда на родину.



Иманака-сан торит дорогу к Чернобылю

— Г-н Иманака, что обусловило ваш интерес к нашей стране?

— Я второй раз в Беларуси, был здесь летом 1991 года. Тогда мы приезжали вместе с доктором Такеши Сео, чтобы ознакомиться с результатами исследований белорусских ученых в области радиационно-экологических последствий аварии на ЧАЭС.

К сожалению, беларусские ученые практически не печатают результаты своих исследований. Не выступают они и на международных конференциях. То же самое можно сказать и относительно их коллег в России и на Украине.

В связи с подобным "молчанием" у меня и моих японских коллег сложилось представление о том, что в силу каких-то причин изучение последствий аварии на ЧАЭС здесь вообще прекращено.

— Ну и что же, подтвердились эти ваши опасения?

— Нет, не подтвердились. Сейчас я знаю, что в Беларуси работает большое количество высококвалифицированных специалистов, которые проводят обширные научные исследования. Жаль только, что результаты этих исследований не доводятся до международного научного сообщества. Именно это является основной причиной того, что за пределами вашей страны даже не представляют толком масштабы аварии на Чернобыльской АЭС и ее последствия. Это же стало, по-видимому, основной причиной известных выводов экспертов МАГАТЭ относительно радиологических последствий чернобыльской аварии и сдерживает некоторые страны в оказании помощи Беларуси. Вы по каким-то причинам не смогли донести до международной общественности данные, отражающие реальное положение.

Я лично убедился, к каким безвозвратным потерям приводит несвоевременное изучение радиационной обстановки. Физический распад радионуклидов, их вертикальная и горизонтальная миграции и прочие факторы обуславливают существенное изменение первоначальной радиационной обстановки, и в случае, если бы научные исследования в пострадавших от аварии районах были приостановлены по каким-то причинам, вашим ученым и специалистам пришлось бы позднее затратить намного больше усилий для определения дозовых нагрузок у жителей этих районов.

Именно так получилось у нас в Японии с определением доз облучения жителей Хиросимы и Нагасаки, переживших атомную бомбардировку в августе 1945 года. Систематические исследования здесь начались практически только в 1950 году. Результатом этого явилось то, что и в настоящее время ученые работают над восстановлением доз облучения жителей Хиросимы и Нагасаки. Я сам свыше 10 лет работал над реконструкцией вклада нейтронов в суммарную дозу облучения жертв атомной бомбардировки и знаю, что эта проблема не решена до конца. В Минске я понял, однако, что беларусские ученые, исследуя последствия аварии, получили много интересных результатов. Ознакомление с этими результатами и является для меня главным итогом моей поездки в вашу страну.

— Если я понял вас правильно, Иманака-сан, вы довольны вашей поездкой в Беларусь...

— О да, конечно, доволен. Эта поездка была весьма плодотворной. Я уверен, что она послужит укреплению научных связей между японскими и беларусскими специалистами, а это, в свою очередь, — укреплению хороших дружеских связей между народами наших стран.

— Иманака-сан, как вы считаете, имеется ли аналогия в медико-биологических последствиях бомбардировки Хиросимы и Нагасаки и последствиях чернобыльской катастрофы?

— Это очень сложный вопрос. Дело в том, что облучение жителей Хиросимы и Нагасаки протекало совсем в других условиях, нежели жителей районов вашей страны, России и Украины. Известно, что дозы облучения жителей Хиросимы и Нагасаки, перенесших атомную бомбардировку, сформировались в основном за счет внешнего облучения, причем за время порядка долей секунды и нескольких секунд. В вашем случае имеет место хроническое облучение населения на протяжении многих лет. При этом, в ряде районов основной вклад в дозу облучения дает внутреннее облучение, обусловленное потреблением продуктов, загрязненных радионуклидами. Этот источник облучения практически не играл никакой роли в Хиросиме и Нагасаки.

Имеется и ряд других существенных отличий. Например, известно, что районы, пострадавшие от аварии на ЧАЭС, характеризуются также значительным химическим загрязнением (нитраты, пестициды, фунгициды и т.д.), что было несущественным для Хиросимы и Нагасаки. Не следует упускать из виду также этногеографические и прочие различия. Надо быть очень осторожным при использовании данных, установленных в Хиросиме и Нагасаки. Для того, чтобы вы уяснили суть моих замечаний, приведу следующий пример.

Специалисты-медики, с которыми мне удалось встретиться в Беларуси, говорили о резком нарастании случаев рака щитовидной железы у детей пострадавших районов и об отсутствии каких-либо данных об увеличении лейкемии. Совсем по-другому было в Хиросиме и Нагасаки. Здесь первый случай лейкемии, вызванный радиацией, установлен уже в 1946 году. Далее, именно лейкемия была той болезнью, которая наиболее существенно и рано проявилась у жителей Хиросимы и Нагасаки, уцелевших после атомного погрома. Что же касается рака щитовидной железы, то это заболевание проявилось попозже. Возникает вопрос, чем обусловлено это различие в проявлении отдельных эффектов? Величинами доз облучения щитовидной железы? Величинами доз на весь организм? Или это различие вызвано только несовершенством эпидемиологических исследований беларусских специалистов, которые не смогли выявить на фоне общего прироста числа лейкемий в пострадавших районах Беларуси увеличение числа лейкемий, обусловленное облучением.

Другой пример. Меня информировали, что в районах, пострадавших от аварии на ЧАЭС, зарегистрировано значительное увеличение различных заболеваний сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта, органов дыхания и т.д. Эти болезни, как известно, официальная радиационная медицина напрямую не связывает с результатом облучения ионизирующими излучениями. Некоторые наши ученые утверждают, например, что в случае жителей Хиросимы и Нагасаки не было обнаружено увеличения числа подобных неспецифических заболеваний. Я лично не верю им. Я сам родился в Хиросиме и знаю, что у жителей, уцелевших от атомной бомбардировки, был значительный рост различных заболеваний.

Возникает естественный вопрос: какая же связь между ростом неспецифических болезней и облучением радиацией? Очевидно, что только детальное изучение всех подобных проблем даст правильный ответ на поставленный вопрос.

— Г-н Иманака, в 1991 году вы провели в Беларуси две недели. На этот раз вы находились в нашей стране три недели. Срок достаточный, чтобы познакомиться с жизнью народа. Не могли бы вы сказать, произошли ли какие-нибудь за эти три года изменения, которые очевидны для гражданина другой страны?

— Да, такие изменения есть. За три года существенно ухудшилось обеспечение Минска и других городов продуктами питания, товарами широкого потребления. Теперь у вас простаивают целые заводы и фабрики, появились безработные. Далее, налицо социальное расслоение, притом такое, что представителю капиталистической страны Японии никак не понять этот феномен вообще. Например, почему высококвалифицированные специалисты Академии наук Беларуси зарабатывают намного меньше, нежели продавцы в уличных киосках? Почему намного хуже социальное положение у людей старшего поколения, отдавших всего себя производству, нежели у молодых людей, торгующих в этих киосках?.. При этом в условиях значительного ухудшения материального положения сохраняется удивительное спокойствие у минчан и жителей других беларусских городов, где мне удалось побывать. Может, причиной такого спокойствия является большая близость беларуса к природе? У вас удивительно зеленые города. Не сравнишь с японскими. Токио или Осака вообще железобетонные джунгли по сравнению с Минском. Хотел бы отметить и следующий факт. Как я понял, у вас, в Беларуси, теперь можно легко получить участок под дачу. На нем можно поработать и отдохнуть на природе. Вокруг Минска масса прекрасных мест для отдыха, и отдых не требует больших денежных затрат. У нас для того, чтобы отдохнуть на природе, нужно много денег. Ваш пример показывает, что не все счастье в деньгах. Я надеюсь, что ваша страна с честью выйдет из нынешнего трудного состояния и займет подобающее ей место.

— И последний вопрос. Где и когда, Иманака-сан, вы научились так прекрасно говорить на русском языке?

— Мне очень приятно слышать такой комплимент, но я не могу с ним согласиться. Я много работал над русским языком самостоятельно. Начал изучать в 1986 году сразу же после аварии на ЧАЭС. Хотелось научиться читать и понимать научные статьи на русском языке без помощи переводчика. Я был уверен, что именно на русском языке будут напечатаны наиболее интересные для меня статьи по проблемам последствий аварии на Чернобыльской АЭС. И я не ошибся. Многое мне дают публикации в газете "Набат", которую я теперь выписываю. Знание русского стало для меня одним из условий успешной работы в избранной мной области.

Беседу провел
М.НИВЕЛЬСКИЙ,
"Набат"



ОТЗВУК

ВНИМАНИЕ — КОНКУРС!

«Чернобыль в моей судьбе»

Сочинение на вольную тему

Министерство образования Республики Беларусь, редакция газеты "Набат" и Международный фонд "Спадчына Чарнобыля" проводят республиканский конкурс среди учащихся общеобразовательных школ и средних училищ всех профилей на лучшее сочинение года: "Чернобыль в моей судьбе".

В этом сочинении должны быть освещены эпизоды и стороны жизни, лично затронувшие учащегося, его семью, школу.

В число обязательных разделов или пунктов названной темы рекомендуется рассказать о своем самочувствии, лечении, отдыхе, влиянии так называемого оздоровления на душевный настрой и лад.

Желательно также получить анализ хороших или отрицательных моментов оздоровления ребят как у нас в республике, так и за ее пределами — в странах ближнего и дальнего зарубежья. Чем привлекает оздоровление? Какие впечатления оно оставило в душе? Чему учат поездки за рубеж?

Несомненный интерес представят выводы учащегося: чего бы хотел он или не хотел в дальнейшем от школы, училища, семьи, общества в целом? Как повлиял Чернобыль на его жизнь?

Однако этими вопросами тема не исчерпывается. Не случайно же сочинение названо вольным. Не забудьте об искренности и чистосердечии письма.

Под сочинением, написанном на беларусском или русском языках, необходимо указать свое имя, фамилию, возраст, класс или группу школы, училища, а также домашний адрес.

Сочинения будут рассмотрены авторитетной комиссией. Некоторое преимущество будут иметь те из них, которые написаны и пересланы в редакцию учащимися самостоятельно.

Авторы пяти лучших сочинений "Чернобыль в моей судьбе" получат путевки в один из болгарских санаториев.

Еще пять авторов наиболее интересных сочинений будут отмечены денежными премиями по 30 тысяч рублей каждая.

Лучшие работы будут изданы сборником.

Ждем сочинения и информацию об авторах не позднее 15 марта 1994 года по адресу: 220048, г.Минск, ул.Мясникова, 39, редакция газеты "Набат".

ЭКРАН ЧАСТНЫХ ИНТЕРЕСОВ

ОТ ЧИТАТЕЛЕЙ "НАБАТА" ОБЪЯВЛЕНИЯ ПРИНИМАЮТСЯ БЕСПЛАТНО

Продаю

Горизонт-412 "Кубик". Цена по договору. Тел. 34-46-40.

Силовой трансформатор. Тел. 97-42-40.

Немецкую танкетку 40-х годов в рабочем состоянии. Тел. 20-39-04, 77-93-80.

Пианино 1971 г. в хорошем состоянии. Тел. 57-42-33.

Приемник "Селена"-305. 4000 руб. Минск, Якубовского 41—256.

Электросоковыжималку-шинковку повышенной производительности (СВШПП-301 "садовая") не использованную. Тел. 25-81-69.

Диван-кровать —25 тыс. руб.; кресло-кровать — 60 тыс. руб.; спортуголок детский 1,1 х 0,9 м. Тел. 57-43-06.

Мягкий угол "Проталинка"; секцию "Ипуть". Все новое. Тел. 45-44-05.

Бивни мамонта. Тел. 20-39-04, 77-93-80.

Женскую дубленку 44-го размера. Тел. 90-07-66.

Куплю

Двигатели для мотоциклов довоенных и военных лет выпуска М-72 и иностранных. Тел. 48-13-65.

Холодильник б/у. Тел. 65-52-03.

Два новых холодильника. Тел. 20-39-04.

Детское питание "Симилак". Тел. 21-39-35.

Облепиховое масло. Адрес: Брестская обл., Столинский р-н, п/о Видибор, д.Ворея, Хоровец Л.

Сердечные, желудочные, обезболивающие, а также медпрепараты от венерических заболеваний, электровибраторы и т.п. Адрес: 224003, Брест, а/я 15.

Меняю

Ковер 3 х 4 яркий — на бежевый (Брест). Тел. 36-24-65.

"ЗИЛ" КДВ, пробег 4000 км — на микроавтобус или легковой автомобиль. Тел. 49-17-84.

Новый мотоблок — на новый ТЦ, или продам (160000 руб.). Адрес: Марьина Горка, Новая Заря, 36-61.

Мотоцикл М-312 (минский), пробег 14 тыс.км — на "Восток", можно неработающий. Тел. 25-81-69.

Частный дом в центре Могилева (участок 6 соток, 2 гаража, телефон) на квартиру в Минске. Тел. (0172) 57-43-06.

Услуги

Редактирую художественные, научные, технические и другие тексты (статьи, брошюры, книги). Качество гарантирую. Тел. 25-81-69. Звонить с 18.00, в выходные — в течение дня.

Печатаю на дому (материалы для газет и издательств, документацию, официальную переписку). Тел. 71-24-08.

Размножу любые тексты. Оплата по договору. Адрес: 231000, Сморгонь, а/я 19.

Предоставляю бесплатную коммерческую информацию для предприятий. Адрес: 241013. Гомель, а/я 43.

Избавляю от аллергического диатеза. 50 руб. + конверт. Адрес: 212033. Могилев, Днепровский б-р, 58—72.

Познакомлюсь

С молодым человеком не старше 30 лет, брюнетом, ростом не менее 180 см. О себе: высокая, стройная, говорят, красивая, без комплексов. Адрес: 220007, Минск, а/я 230, Анжелика.

С девушкой не старше 26 лет. О себе: 28 лет, высшее образование, разведен, материвально обеспечен. Адрес: 220039, Минск, а/я 296, Виталий.

Одинокий Лев /171/78/45/ с высшим образованием и приличным экстерьером познакомится с обаятельной минчанкой до 37 лет, имеющей жилплощадь, можно с ребенком. Адрес: 220048, Минск-48, до востребования, п/паспорта VII-ГР, N 590262.

Два молодых человека хотят познакомиться с двумя девушками, желательно — блондинками, с мягким, отходчивым характером. Адрес: 211440, Новополоцк-6, предъявителю паспорта VII-РО N 540309.

Мне 45 лет. Выгляжу гораздо моложе. Не замужем. Ищу достойного спутника жизни — материально обеспеченного, без вредных привычек. Адрес: 247760, Гомельская область, Мозырь-12, до востребования. Паспорт I-СТ N 656180.

Познакомлюсь с девушкой не старше 23 лет, блондинкой, с мягким, покладистым характером, симпатичной. О себе: 29 лет, женат не был, материально обеспечен. Адрес: 220048, Минск-48, до востребования, п/паспорта VI-ГР, N 590263.

„НАБАТ" N21

КУПОН ДЛЯ БЕСПЛАТНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЙ

ТЕКСТ ОБЪЯВЛЕНИЯ ____________________

СВЕДЕНИЯ НЕ ДЛЯ ПЕЧАТИ

Ф.И.О. ____________ **ДОМАШНИЙ АДРЕС** ____________

ТЕЛЕФОН ____________ **ПОДПИСЬ** ____________ **ДАТА** ____________

Напишите текст объявления на купоне четкими буквами, вырежьте купон из газеты и присылайте в конверте по адресу: 220048, г.Минск, Мясникова, 39, редакция газеты "Набат".

На одном купоне можно присылать объявление лишь в одну рубрику.

ЮРИДИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

"Во время катастрофы на Чернобыльской АЭС мне предложили работать продавцом в Краснопольском районе, но я отказалась ехать в те места. Меня послали в приказном порядке. Однако до сих пор не выдали удостоверение ликвидатора, а между тем я очень болею...

С.С.ФОМИНА,
Кличевский район, д. Усанино"

— Из вашего письма трудно сделать вывод, имеете ли вы основание претендовать на установление статуса участника ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Обычно статус ликвидатора устанавливает (с выдачей удостоверения) специальная комиссия предприятия, организации, в которых человек работает. Неработающим же (инвалидам и пенсионерам) — органы социального обеспечения. Для этого надо иметь соответствующие документы, которые подтверждают факт участия в работах по ликвидации последствий аварии. Это — командировочные удостоверения, выписка из трудовой книжки, приказы, распоряжения, справки о праве на повышенную оплату труда за работу в соответствующих зонах радиоактивного заражения и т.д. Все они должны быть в подлинниках.

В случае, если человек временно находился на загрязненной территории и не является ликвидатором, но стал инвалидом, то ему должны быть предоставлены льготы по ст.13 Закона Республики Беларусь "О социальной защите граждан, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС".

Вам необходимо собрать нужные документы и с ними обратиться в указанную комиссию.

"В результате аварии на Чернобыльской АЭС я с семьей уехала на Дальний Восток, так как в то время родила дочь и ее необходимо было увезти подальше от беды. Свой дом мы сдали по акту Лельчицкому горсовету, где проживали до отъезда. Было выдано эвакуационное удостоверение, в котором подчеркнуто отселение. Через несколько лет получили и компенсацию за жилье. Можно ли возвратиться обратно и вернуть свое жилье?

Н.А.ТУРОВЕЦ,
Амурская область, п. Арката"

— Как нам удалось выяснить, в Госкомчернобыле рассмотрели ваше письмо. Сообщаем, что населенный пункт Лельчицы относится к зоне с правом на отселение. Однако людям не обязательно выезжать. Те, кто изъявил желание возвратиться, обеспечиваются жильем на общих основаниях в соответствии с действующим законодательством. Согласно же ст.23 Закона "О социальной защите граждан, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС", имущество, за которое выплачена компенсация, переходит в собственность местных Советов народных депутатов.

Следовательно, ранее принадлежащее вам жилье возврату не подлежит. Данный вопрос может быть решен только в судебном порядке.

"Я прописан и проживаю с семьей в г.п. Брагин в доме, который оформлен на мое имя по завещанию на наследство. Будет ли мне оплачена его стоимость при отселении из г.п. Брагин?

Л.П.РЕБЕНОК,
г.п. Брагин"

— На основании п. 4 статьи 22 Закона Республики Беларусь "О социальной защите граждан..." все, кто эвакуирован из зон первоочередного и последующего отселения, а также самостоятельно их покинул, имеет право на денежную компенсацию за утраченное в связи с переселением имущество.

Людям взамен домов и строений, как правило, предоставляется жилье на новом месте. При этом денежная компенсация не выплачивается.

Такой же порядок соблюдается и для переселенцев, у которых было жилье на правах наследования по завещанию, однако при условии официального оформления его как собственность.

Материал подготовил юрист Алексей ЯКОВЛЕВ

СПОЛОХИ

Что готовит день грядущий ?

Краткий толкователь снов (Издательство "Воля", 1909 г.)

Продолжение. Начало в NN10, 12–20.

К

КАБАНА видеть — неприятный разговор с начальством

КАБИНЕТ — усиленная работа.

КАБЛУКИ стоптанные — к упадку в делах, новые — к прибыли.

КАДИЛО — согласие в семейной жизни.

КАЗАРМУ видеть — хлопоты по службе.

КАЗНУ видеть, деньги — к потере.

КАЗНЬ — сильное огорчение.

КАКАО, КОФЕ пить — приятная встреча с друзьями.

КАЛАЧИ видеть — неожиданное известие, есть — скорая прибыль.

КАЛИНУ видеть — будет неудача.

КАЛИТКУ, ВОРОТА отворять — встреча со знакомыми, затворять — досада.

КАМНИ голые — убытки, поросшие мхом — прибыль, драгоценные, цветные — к деньгам.

КАНАТ видеть, тянуть — вам предстоит тяжелая дорога.

КАПУСТУ видеть — к хорошему урожаю.

КАРАНДАШИ видеть — новые знакомства.

КАРЕТУ видеть — к почету или путешествию.

КАРТИНЫ — богатство, достаток.

КАРУСЕЛЬ — разнообразие в жизни.

КАСТРЮЛИ видеть — опасайтесь воров.

КАТАСТРОФУ дорожную видеть — опасайтесь пожара.

КАТУШКИ с нитками — предстоит много работы.

КВАРТИРА новая — к перемене жизни, квартира чужая — к одиночеству.

КВАС видеть, готовить — к неприятному разговору, пить — к скорой болезни.

КВАШНЯ с тестом — прибыль.

КИЛЬКУ есть — ждите лихорадки.

КИРПИЧИ видеть — прибыль.

КИСЕЛЬ варить, есть — к сплетням.

КЛАД найти — к выигрышу дела.

КЛАДБИЩЕ видеть — новое знакомство.

КЛАДОВКУ видеть — к богатству.

КЛОПЫ — неприятные хлопоты.

КЛЮЧИ видеть — затруднения, найти — к обогащению.

КНИГИ видеть, читать — приобретение авторитета.

Продолжение следует.

— *Из поэтической тетради* —

Саша НОВИКОВА

ОБЛАКО

В синем ласковом небе
тихо облако плыло
и в объятиях ветра
на мгновенье застыло.
Розоватые руки
к нему простирало
и о чем-то своем
еле слышно шептало.
А потом над разбуженным
полем летело.

Колокольцами клевера поле
звенело,
улыбалось губами ромашек
веселых,
и улыбки сверкали, как
радости сполох.
Ну, а легкое облако
плыло и плыло...
Посмотри на него
и забудь то, что было.

* * *

"Не желай удивленья толпы, а пиши для немногих..."
Квинт Гораций Флакк

На стол я поставила пышный
букет
Из солнца, тепла и веселого
света.
Ко мне сам Гораций пришел
на обед
Сказать, что к лицу я сегодня
одета.
И начался пир. Пир улыбок и
слов.
Стихи, как шампанское,
пенятся в кубках.
На арфе играет нам Муза из
снов,
И звуки трепещут на
пальчиках хрупких.
Мы в белых одеждах. Нам
время — ничто.
Оно так ничтожно. Оно
поломалось.

Гораций строку на латыни
прочел.
Славянской строфой я ему
отозвалась.
Над серостью призрачных
будней паря,
Я вывела новую формулу
жизни:
Нам Муза из снов будет вечно
играть
Без боли, без фальши и без
укоризны.
Ко мне сам Гораций пришел
на обед.
Ведь нам с ним, наверное,
только по силам
Сказать, что для нас
невозможного нет.
Сказать и не верить холодным
могилам.



Читатели "Набата" знакомы с творчеством студентки Белгосуниверситета минчанки Саши Новиковой. Наша газета была одним из первых изданий, которое дало зеленый свет ее нестандартной, чувственно–чистой поэзии. Сегодня юная поэтесса снова у нас в гостях.

* * *

Давно отцвел наш вешний
сад.
В январь умчался май.
И на веселый палисад
Упал вороний грай.
Давно скучают на окне
Веселые цветы.

Давно отчаявшейся мне
Не пишешь писем ты.
Ты так обидно замолчал
Из злого далека...
В мое окошко постучал
Нечаянный закат.

РАБЫНЯ ВЕЧНОСТИ

По городу
уныло ночь проходит.
Ее глаза
больной тоски полны.
Она любви
в подлунье не находит.
Она не верит
в радужные сны.

От неба
ничего не ожидая,
она грустней,
чем ямб моих стихов.
Дождем негромким
до утра рыдает
рабыня вечности
у звездных берегов.

■ ЭТОТ СТРАННЫЙ, СТРАННЫЙ МИР

КУДА ИСЧЕЗ ПОЕЗД ?

Пассажирский экспресс, который вез около шестисот человек, зашел в туннель длиной в несколько километров и больше никогда оттуда не появился. Итальянские власти не в состоянии объяснить, как мог бесследно исчезнуть железнодорожный состав из сорока трех вагонов в черных челюстях скал южнее Балоньи.

— Поезд словно растворился в воздухе, — сказал представитель железной дороги Марио Франчини.— Одно бесспорно, что он оказался в туннеле, а оттуда, мы в этом абсолютно уверены, не выехал. В самом туннеле не осталось никаких следов экспресса.

Это напоминает исчезновение кораблей в Бермудском треугольнике. Как и этим явлениям, данному случаю тоже нельзя найти никакого рационального объяснения. Экспресс в центральной части Италии уже заканчивал свой путь и должен был скоро прибыть на конечную станцию Балонья. Известно, что он остановился в пяти километрах от туннеля, где вошло несколько пассажиров и один вышел. Диспетчер сообщил на станцию за туннелем, что поезд отправился. Примерно, минут через двадцать получил информацию от коллеги, что экспресс не пришел. Начали осматривать туннель, думая, что случилась авария. Туннель был пуст.

Пассажир, который вышел на последней станции перед туннелем, сказал репортеру "У.У.Ньюс", что еще за час в поезде стали происходить странные вещи.

— Вдруг лампочки в вагонах принимались мигать и тухнуть, — вспоминал Жерардо Массари. — С репродуктора вместо музыки послышались какие-то дыхание и стон, потом радио совсем смолкло. Замолчали и пассажиры, оцепенели, будто впали в летаргический сон. Я почувствовал себя очень неуютно, хотя вообще ничего необычного не происходило. Предчувствовал, что случится нечто недоброе. Меня охватил непонятный страх. Я посмотрел в окно и увидел, что пейзаж за стеклом размывается, как будто бы тонет. Решил выйти на ближайшей станции, хотя в Балоньи ждали меня неотложные дела.

Последний, кто видел поезд перед исчезновением, был фермер-пенсионер Умберто Босети, который живет перед самым въездом в туннель. У него выработалась привычка сидеть возле окна и смотреть на поезда.

— Я наблюдал, как поезд заехал в туннель, — рассказывал он. — Ничего необыкновенного не происходило. Правда, ничего. Только мне показалось, что стук колес затих раньше, чем обычно. Поезда в туннеле всегда вызывали много грохота. Обычно его слышишь четыре-пять минут. К моему удивлению, на этот раз шум затих через две минуты. Наверное, я про это забыл бы, если б не пропажа поезда. Рассказал о своих впечатлениях дирекции железной дороги. Думаю, что экспресс пропал через две минуты после входа в туннель.

Загадкой злополучного поезда занимались, да, пожалуй, и сейчас занимаются многие неугомонные исследователи подобных явлений, но, к сожалению, результатов конкретных пока не видно.

— Если б я верил в чудеса, то посчитал бы, что экспресс перенесся в другое измерение, — говорит Марио Франчини. — Иного объяснения исчезновения его, длиной почти в километр, найти не могу.

(Из зарубежной печати)



ЛИСТОПАД. Фото Олега ЗАВИТАЕВА

НАБАТ

Газета отпечатана в типографии издательства «Беларусский Дом печати».

Перепечатка допускается по соглашению с редакцией, ссылка на «Набат» обязательна.

Присланные рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Номер подписан в печать 17.09.1993 г.

Заказ N21 Индекс 63132

Тираж 10000 экз.

Главный редактор Василь ЯКОВЕНКО

П123456789101112
М123456789101112